



Shell Retinax Grease HDX2

Jóminőségű, többcélú gépszír

Szappan bázis	NLGI	Alkalmazási hőfoktartomány	Bázisolaj viszkozitás	EP hatás	Víz-állóság	Szilárd kenőanyag
LÍTIUM / KALCIUM	2	- 10 °C - tól + 120 °C - ig	40 °C-on 200 cSt 100°C-on 18 cSt	✓	☆☆☆	MoS ₂

A Shell Retinax Grease HDX2 különösen magas teljesítményszintű gépszír a gépkocsi üzemeltetés számára – akár a legszigorúbb üzemi körülmények között is.

A Shell Retinax Grease HDX2 gépszír Li / Ca vegyes bázisú szappan vázban diszpergált magas viszkozitási indexű ásványolaj finomítványból áll, amely EP adalékot, oxidációt, kopást, korróziót gátló és tapadást javító adalékokat tartalmaz. Ezen túl, a lökészerű terhelés jobb felvétele érdekében, molibdéndiszulfid szilárd adalékot is tartalmaz.

Alkalmazási területe:

A Shell Retinax Grease HDX2 legelőnyösebb alkalmazási területét a nagy igénybevételű, lökészerű terhelésnek kitett, kedvezőtlen, nedves körülmények között működő csapágycsoportok jelentik.

Előnyösen alkalmazható építőgépekhez, földmunkagépekhez.

Előnyös tulajdonságai:

- ◆ **Kitűnő mechanikai stabilitás**
Kitűnő kenési tulajdonságait szigorú vibrációs igénybevétel esetén is megőrzi. Elmarad a zsír letörés és az olaj kivérzés
- ◆ **Hatékony EP tulajdonság**
Eredményes kenést biztosít a legnagyobb mértékben igénybevett gépelemeknek is
- ◆ **Jó tapadási jellemzők**
Ezek az előnyös tulajdonságai nagy igénybevételnél és lökészerű terhelésnél is érvényesülnek
- ◆ **Kitűnő kopásgátló hatás lökészerű terhelés esetén is**
Mindig biztosítja a kulcsfontosságú alkatrészek védelmét

Gépgyártói ajánlások:

A Shell Retinax Grease HDX2 3 % MoS₂-t tartalmaz, ami megfelel a Caterpillar és a Volvo ilyen irányú követelményeinek

Üzemi hőmérséklet tartomány:

- 10 °C-tól + 120 °C-ig (rövid időre elérheti a 140 °C csúcs – hőmérsékletet)

Adagolás:

A Shell Retinax Grease HDX2 alkalmas a szokványos kenőberendezésekkel való adagolásra

Egészségügyi és biztonsági információk:

A Shell Retinax Grease HDX2 nem jelent egészségügyi vagy biztonsági veszélyt, ha az ajánlott alkalmazási területen, megfelelő ipari és személyi higiéniai körülmények között használják. Részletesebb információk a termék biztonsági adatlapján található

Műszaki tanácsadás:

Az ismertetőben nem szereplő felhasználásokról az illetékes Shell vállalat munkatársai adnak felvilágosítást

Fő műszaki jellemzők

Shell Retinax Grease	HDX2
NLGI konzisztencia	2
Szín	fekete
Szappan típus	lítium/ kalcium
Bázisolaj típus	ásványolaj
Kinematikus viszkozitás 40 °C cSt 100 °C cSt (ASTM-D445)	200 18,0
Penetráció 25 °C; 0,1mm (ASTM-D217) törés után	265/295
Cseppenéspont °C (IP – 132 / ASTM-D566-76)	184

A fenti adatok a jelenlegi termékekre vonatkoznak.
A termékfejlesztés során ezek módosulhatnak.